Index of	Claims

Application/Co	ntrol	No.
----------------	-------	-----

10/816,542 Examiner

HOSSAIN ET AL.

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Matthew J. Smith

3672

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Fig.	Ci	aim	Π			-	Dat						Cla	aim	1				Date			_
1 \(\) \(<u> </u>		\vdash	Т	Г	Γ.	1	Ť	Г	I			- 516		\vdash	Г		г		Ť	_	Т
Section Sect	Finat	Original	3/8/06										Final	Original	3/8/06							
Section Sect		1	1						Г					51	0	Г	Т	_				t
3 \ 4 0		2			İ									52	П	_						t
Section Sect		3		 	T	t								53	Η							t
5			_	\vdash		t	t	T						54	Η						\vdash	t
Section Sect					T	1	T	Т						55	11					\vdash	┢	t
T		6	_	T	Ħ	†		\vdash	\vdash	ऻ				56	H				_		_	t
S		7		†	1		_	T		一			-	57	H		╅	┪	_		_	t
9 0 10 1 10 10 11 11 1				T	T	t				İ					Н							t
10		9	0	T	Т	T	T	Т		T				59	H	_						t
11			1	T	Т	İ		Г							\sqcap	_						t
12			П	_	1		1								П		1		\vdash			t
13			П		Г	Τ	ऻ	\vdash		\vdash				62	П		Т	1				t
14			П			厂	i	Т	<u> </u>	\vdash				63	П	T	<u>├</u>	T	_			t
15		14	\sqcap	T	İ									64	\sqcap							t
16 Ó 66 17 √ 68 19 / 68 20 / 70 21 / 71 22 / 72 23 / 73 24 / 75 26 / 76 27 / 77 28 / 78 29 / 79 30 / 80 31 / 82 33 / 84 35 / 85 36 / 86 37 / 88 39 / 89 40 / 90 41 / 91 42 / 92 43 / 94 44 / 95 46 / 97 48 / 98			17	T	T			Г		Г				65	H							t
17			0	1		İ									T	1						t
18 O 68 19 I 69 20 I 70 21 I 72 22 I 72 23 I 73 24 I 74 25 I 75 26 I 76 27 I 77 28 I 79 30 I 80 31 I 81 32 I 82 33 I 81 34 I 84 35 I 85 36 I 86 37 I 88 39 I 90 40 I 90 41 I 91 42 I 92 43 I 94 44 I 94 45 I 96 47 I 97 48 I 98 49 I 99		17	1						ऻ					67	П					Г	\vdash	t
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				T	Ħ	!		\vdash	Г	\vdash	T			68	H	Г	_	-				t
To To To To To To To To			Ť		l	<u> </u>		-			\vdash			69	H		 	-	_	_	_	t
21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99			П	_	T		T							70	H		Т					t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98		21	T		┢	Г	┪	Т		1					\sqcap	Т	\vdash	_				t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			T	t	\vdash		┢	Т	 	_					H		一	 	_	_		t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		23	1	_	\vdash	T		Г						73	H			t			<u> </u>	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Н	_	_		\vdash	H						74	H	┪		T				t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1	 	\vdash		┢	 						75	H	\vdash	\vdash	┢				t
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		26	\sqcap		T	T	T							76	\Box	Т						t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н	T		İ									H		T	T				t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П		 	Г	Т			_				78	H	_	\vdash					t
30			H	1											Ħ	_	T					t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	\vdash	_			_							H	1						t
32			Н			┰	1	\vdash						81	H	Т	Т					t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99		32												82	H	\vdash	一					t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	H		\vdash		\vdash	T						83	H	_		Т		Н		t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H		-	Г	一	Т		_	П			84	H	_	\vdash	_				t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\sqcap	1							П				Н	_						t
37			Ħ		\vdash	┰	\vdash								\sqcap	_						t
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			IT	T			П	Т			П				\sqcap	T -	T			Г		t
39 89 90 91 91 92 93 94 94 94 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99			П								М				П			ı		Г		t
40 90 91 92 92 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99		39	\sqcap		Т	1	Г							89	П	Т	\Box	T		Г	-	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	П	T	Г	Ī								90	\sqcap	\vdash						t
42 92 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99			\sqcap	İ	T	Ι		Г			П				\sqcap			1	Т			t
43 93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99		42	\sqcap	Π										92	\sqcap	Г				Г		t
44 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99			IT	Π	Π	Π	Π	Г			П				\sqcap			T		Г	_	r
45 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99			П	Π		Γ	Π	Ι			П			94	П	Г	Г	Г		Г		t
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99			\sqcap	Π	Ι	Π	Г	Τ		T	П				Π		 	Ι-	Г	Г		t
47 97 98 98 99 99 99 99			\sqcap	\vdash		Π	Π	Г			П			96	IT	Τ	П	Г		Г		t
48 98 99 99			П		Γ	Г								97	П			T	Г	Г		T
49 99 99			П	T							П				Π		1					r
		49				Ľ								99	П					Г		T
		50	δ	\Box										100	Ó					Г		T

1	Cla	Date									
	Final	Original	3/8/06		ı						
ł		51	0	┢┈	┝	-	_	-	-	┢	┢
ł		52	Ť					<u> </u>	-	-	-
ł		52 53	+	-	-			H	-	Η-	\vdash
ł		54	+		-	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash
ł		54 55	╫		-			┢	\vdash	-	\vdash
ł		56	\vdash		-	-			-	-	
ł	-	57	+	\vdash	-	_	_		_	_	\vdash
ł		57 58	\vdash	┢─	 						\vdash
ı		59	H	-	-					H	\vdash
ł		60	+	_	 					\vdash	-
ı		61			1		-	<u> </u>			
ı		62	\top			_					\vdash
ł		63	Н	\vdash	Ι		_	_	_	\vdash	\vdash
ł		63 64		<u> </u>	<u> </u>					_	\vdash
l		65	\top		\vdash	П	П				<u> </u>
ı		66	\top	_	_					\vdash	Г
ı		67									
1		68			\vdash						
1		69	\top		Ι		_				
1		70								_	
1		71									
1		71 72	П		Π	_	_				
ı		73	7								
		74	П								
		75									
1		76 77	Ш	L	_						<u> </u>
1		77	Ц		<u> </u>						
-		78	4		_						_
ļ		79 80	4	_	_					_	_
		80	Щ	Ц.	<u> </u>						_
ļ		81	4							_	<u> </u>
ŀ		82 83	4								_
-		83	$\vdash \vdash$	<u> </u>	├		-	\vdash	H	H	<u> </u>
ŀ		84 85	+	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H	H		-
ŀ		86	\vdash		<u> </u>		-	H	\vdash	_	<u> </u>
ł		87	+		├		-	\vdash	H		\vdash
ł		88	\vdash	H	-	H	H	\vdash	-	-	-
ł		89	+	-	-			\vdash			\vdash
ł		90	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			
ł		91	+		-			\vdash		\vdash	┝
ł		92	+	-	\vdash		-	\vdash	-		_
ŀ		93	\vdash		T			┢┈	\vdash		\vdash
ŀ		94	\top	_	\vdash			Г	П		
Ì		95	\top		<u> </u>			Г			Г
Ì		96	T		Г			Г			
1		97	\sqcap					Г			
1		98									
[99			L						
1		100	$\overline{\lambda}$		-						

Cla	aim	Γ			[Date	 e			\neg
										П
<u>a</u>	na	3/8/06								lf
Final	įģ	8							ŀ	l
т.	Original	ຕ		ŀ						i l
		_		-	<u> </u>	-		_	_	H
	101	0	_	_	<u> </u>		L.	_		
	102	0	<u> </u>	_	ldash	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
	101 102 103	0					L			Ш
	104	1		L	_					Ш
	105	1			<u>.</u>					
	104 105 106	0001100								
	107	0								
	108	0								П
	109	0				H		\vdash	_	М
	110	J	-			-	-	\vdash	_	╁┈┤
	111	0 7	┢	-	_	┢		\vdash	-	Н
	112	0	 		┢	├	 	\vdash	\vdash	Н
-	112	片	-	\vdash	├—	├-		\vdash		Н
	113	0	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н
	114	٥	-	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Н
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	0	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116	٧	L	ļ	<u>_</u>	<u> </u>		_		Щ
	117	0	L	<u> </u>		L				Ш
	118	0		_						
	119	0								
	120	0								
	121	0								
	122	0								
	123	0								П
	124	0						_		П
	125	V								
	126	0 4 4 0 0			_	-				\vdash
	127	0	_	t				-	-	М
	128	0	\vdash	_	_	\vdash				$\vdash \vdash$
	129	0	 			\vdash	}	-	-	
-	130	ō	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	-	Н
	131		\vdash	-	┝	<u> </u>		\vdash		╌
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	1	-	\vdash		_	_	-	-	\vdash
	132	ò	├─	 	├	_	_	\vdash	-	Н
	133	누	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
	134 135 136	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	Н
	135	\vdash		<u> </u>	<u> </u>				_	Ш
	136	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	137 138	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	138	ot	<u> </u>	<u> </u>		L.,	L.	_	_	Щ
	139 140	Ш		_		L			<u> </u>	Ш
		Ш	<u> </u>	<u> </u>				l		Ш
	141	止	L	$oxed{oxed}$		L				Ш
	142	\coprod								
	143	\prod	L		L	L				
	144	\Box								
	145	П		Г		\Box				
	146	厂				7				
	147	厂	Г	Г	Г	\Box	\vdash		Г	Н
	148	Н	\vdash	Т	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	149	H	<u> </u>	 			 	<u> </u>	\vdash	\vdash
	150	6	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
Щ.	120		<u> </u>	Щ.	L	Щ.	Ц_	Щ.	L	ш

Index of Claims (continued,	Index	of	Claims	(continue	d)
-----------------------------	-------	----	--------	-----------	----



Application/Control No.

10/816,542

Examiner

Matthew J. Smith

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSSAIN ET AL.

Art Unit

3672

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected					
_	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date					1	Cla	im					ate
					ī		Г										Ĩ	Ĩ
Final	Origina	3/8/06										Final	Original					
	151	=	\Box			_	┢	-					201		\dashv	一		
	152	Т	П				Г						202					
	153	T											203					
	154	\top									i		204					
	155	17	П										205					
	156	П	П										206			\neg	\neg	
	157	П	П										207					
	158	П	П										208					
	159	=	П					Г]		209					
	160	=											210					
	161	П											211	L				
	162]		212				_	
	163	\prod											213			_		
	164	П											214					
	165												215					
	166	Ē							L				216	L				
	167								L				217	<u> </u>				
	168							_]		218	<u> </u>	Ш	!		
	169									L			219	<u> </u>				
	170								<u> </u>			L	220	<u> </u>			L	L.
	171							L	L	1_]		221					
	172									<u> </u>	_	<u> </u>	222	<u> </u>				_
	173									_			223	L		_	_	_
	174	<u> </u>	<u> </u>	_		乚		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4		224	<u> </u>	_		L	_
	175	_			_	L	<u>↓</u>	L	╙	L			225	_	_			_
	176		_	L					L	ļ	1		226	丄				<u> </u>
L	177		L			L	<u> </u>	上	ļ	<u> </u>	1		227	<u> </u>				_
	178	L	_	_	_	L	1_	┸	<u> </u>	丄	1		228	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
	179	↓_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	4	<u> </u>	229	_	ļ	<u> </u>		ļ
L	180	$oxed{oxed}$	↓_	L		Ļ	↓_		<u> </u>	↓_	4	<u> </u>	230		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	181	\perp	\perp	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	↓	.	╄	4		231	₩	┞	ļ	_	<u> </u>
	182	1	╄-	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┼	↓_	1	4		232		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢
	183	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┼	+	╀	╄	4	<u> </u>	233		├		L	├
-	184		1	┡	<u> </u>	↓_	╄	┼-	╀-	+	4	<u> </u>	234	┼	-		-	⊢
	185		1	ļ		╄	╀	╄	+-	╀	┨		235		┢	-	_	⊢
<u> </u>	186		-	ļ.,	⊢	╀	┼-	┼	+	+	4		236		-	⊢		-
-	187		+	\vdash	├-	╄	┿	╄	╀	+	-	-	237 238		-	 -	⊢	├
	188		+	╀	├-	₩	1	╁	+-	+	-	 	239		-		├	┢
-	189	1	-	├		+	+	+	+	+	-	-	240		╁	├	┝	╁
	190		-	⊬	-	╀	+	╀	╁	+	-	-	241		╀	\vdash	╁─	╁
	191		╀	┼	 	╁	╁	╁╌	╁	╁	-	-	242		\vdash	├	├-	╁
-	192 193		+	╁╌	┢	╁╌	╁	╁	╫	+	┨		243	+	+	╁	╁	╁
\vdash	193		+-	\vdash	\vdash	+	+	+-	+	+	┨	\vdash	244		+-	\vdash	\vdash	+
-	194		+	+	+	╁	╫	+	+-	+-	┨	-	245		+		-	+
<u> </u>	196		+	+-	+	+	+	+	+	+	-	—	246		+	+	\vdash	\vdash
	197		+	+	╁	+	+	+	+	+	+	-	247		+	\vdash	+-	╁
-	198		+	+	╫	╁	+-	+	+	╁	┨	-	248		+	+-	+	+-
-	199		+	\vdash	+	╁	+	╁	+	+	┨	—	249		+	+	\vdash	†
\vdash	200		+	╁╴	+	+	+	+	+	+	┪		250		+	+	t^-	✝
	1200			Ц.	1_				Щ.			Ь	1-00			1		

Cla					Date				\neg	
	l 1									
-	Original	ĺ	-							
Final	<u>:</u> <u>5</u>	- 1						i	- 1	
"-	ΙŏΙ	- 1					- 1			- 1
		_	_	_			_	_	_	_
	201	\Box	_			Ш		_		
i	202	- 1	1							
	203									1
	204									\neg
	205						一		_	
	206	_	ᅥ				\neg	コ	╗	
-	207		\dashv		_		Ť	寸	一	ᅥ
	208	\dashv	-	_	-	Н		_	寸	\dashv
	209	\dashv	-	_	\vdash	Н			-	
}	209	\dashv		_	-	Н	-	\dashv	-	
<u> </u>	210			_	_	-		\dashv	-	
<u> </u>	211		_		<u> </u>	-	\rightarrow		-	-
	212	_						_	_	_
	213				_					
	214	T]		L					
	215									
	215 216									
	217				Г					
-	218				-	 		_		
-	219	\dashv	_	 	-	1	\dashv	_		\dashv
 -	220			-	-	╁	Н	\neg		
	221			┝	├	-	\vdash			
-		_		<u> </u>	├—	⊢	Н	-		_
-	222			<u> </u>	⊢	 —	-			
	223 224			_	┞-	<u> </u>				
	224		_		Ļ _	<u> </u>	Ш		_	
	225				╙	<u> </u>				
	226 227	<u> </u>			<u> </u>	_				
L	227				<u> </u>					
	228									
	229									
	230			Г						
	231			 		\top				
	232	\vdash	H	-	+	T	-		\vdash	\vdash
	233	\vdash	├-	\vdash	+	\vdash	1			_
\vdash	234	\vdash		+	\vdash	+-	\vdash		 	-
-	235	├-	\vdash	├-	┼─	+	\vdash	 	-	-
		 	⊢	-	+	\vdash	\vdash	 	\vdash	-
_	236	├—	-		\vdash	₩	 	-	\vdash	—
<u> </u>	237 238	_	_	Ь.	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	238	_	L.	ļ	_	ļ		L_	Ŀ	
L	239	_	Ь.	_	1_	1	L.	<u> </u>		_
	240	<u> </u>			_	_			_	
	241			<u> </u>						
	242			\Box		oxdot	L			
	243									L
	244						Γ	L^{-}	L^{-}	
	245		Ī	Т		T			Π	Π
	246	\Box	Г	1	T	Т	Т	1		Г
	247	1	Τ	T	1	1			T	1
-	248	Т	t	1	1	†	\top		Г	\vdash
	249		+-	1	\top	T	t^-	t	t	
-	250	\vdash	\vdash	+	T	1-	T	\vdash	T	T
	1 4.00	1		1		1			1	1

Claim		Date										
4						Jak	;		т	\dashv		
Final	Original											
	251 252									\Box		
	252					_		\dashv	_	_		
	253	\dashv				_		_		-		
	254	-				H			\dashv	\dashv		
	255 256	-		Н		-	H	-	\dashv	⊣		
	257			\vdash			-			_		
	258						\vdash			\exists		
-	259					\vdash				ヿ		
	260											
	261					$oxed{oxed}$				_		
	262	Ш	_			_	L		_	_		
	263	_	_				┝		\square	_		
	264 265	-	_			⊢	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv		
	265	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	$\vdash \vdash$			
	267	-	\vdash	\vdash	-	1	\vdash	-	\vdash	\dashv		
	268			┢	-	T		_		\dashv		
	269			<u> </u>		T	—		П	\neg		
	270											
	271											
	272 273	<u> </u>			L	↓_	┞		_	Ш		
	273	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	₋	.				
	274 275	├	L	├	-	┢	-	-		-		
	276	├-	├-	\vdash	├	+	╁	-	-	\dashv		
	277	-	-	\vdash	┢╌	+	\vdash	┢				
	277 278	 	H		╁	1	†	\vdash		\vdash		
	279				Г		1	<u> </u>				
	280	<u> </u>										
	281						L					
<u> </u>	282		L	<u> </u>	<u> </u>	丄	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	283	<u> </u>	<u> </u>	╄-	▙		┿	<u> </u>		-		
<u> </u>	284	+	⊢	┼-	\vdash	╀	┼	-		H		
<u> </u>	285 286	\vdash	┾╌	+	\vdash	+-	╁	1	 	\vdash		
_	287	╁	╁╴	+	H	\dagger	╁	╁╌	╁╌	-		
	288	T	T	T	T	+	╁	T		П		
	289	\top					\top	١.	Ī			
	290					Г	L					
	291			1_	╙	┸	╄		$oxed{oxed}$	Ш		
<u> </u>	292	╀	\vdash	↓_	1	\perp	╁	1	1_	L		
<u> </u>	293	-	-	+	\vdash	+	╄	╂-	┼	\vdash		
	294 295	+-	╁	╁	+	╁	╁	╁	┼	├-		
⊨	295	╁	╁	+	╁	+-	+	╁╌	╁	\vdash		
	297	+	\vdash	+	+	+	╅	十	1-	 		
	298	\dagger	†	\dagger	T	T	+	\top	\top	T		
	299		T	T	T	Τ	1	I	\perp			
	300		Γ		I	L	L					